

Qbus Cloud Activatie & Configuratie

TVB, 04/11/2014



Door de ethernetpoort van de Controller CTD01Em, CTD01E, CTD01E+, CTD02E, CTD03E te verbinden met de router in het lokale netwerk, zal deze controller zichzelf aanmelden aan de Qbus Cloud. Eens aangemeld zal de connectie tussen de Qbus installatie en de Qbus Cloud blijven bestaan, zodat de gebruiker via een mobiel toestel, tablet of PC met internettoegang kan inloggen in de Qbus Cloud en zo zijn installatie kan bedienen en visualiseren. In de toekomst worden ook nog extra diensten aangeboden via de Qbus Cloud zoals SMS, e-mail, koppelen van controllers,...

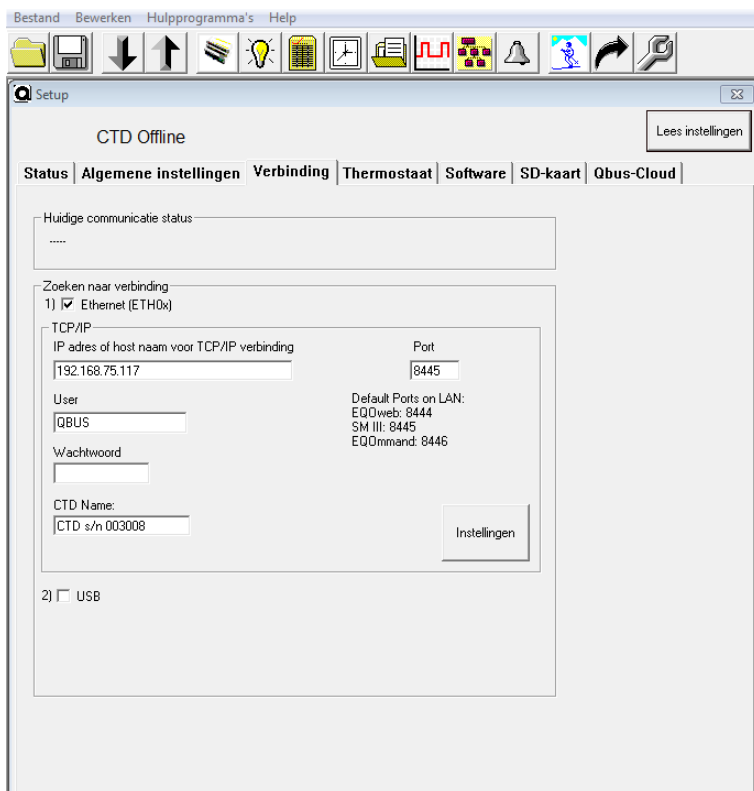
Deze handleiding beschrijft hoe een Qbus installatie Cloud-compatibel kan worden.

OPMERKING: DE QBUS CONTROLLER MOET MET HET INTERNET VERBONDEN ZIJN OM GECONFIGUREERD TE KUNNEN WORDEN.

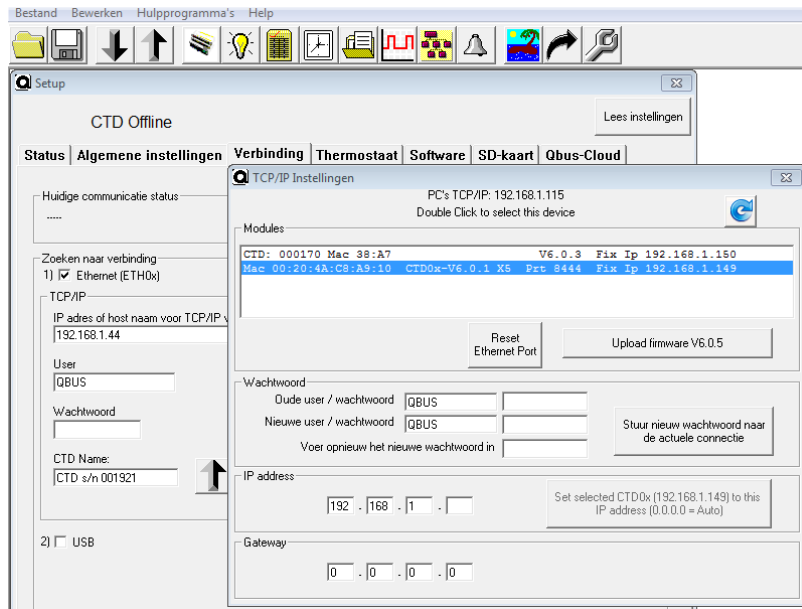
Stap 1: Installeer de correcte software op de Controller.

Om de Qbus Cloud te kunnen gebruiken is minimaal System Manager III versie 3.5.6 nodig. Deze kan gedownload worden van de Qbus site: http://www.qbus.be/nl/producten_oplossingen/producten/software/system_manager_iii_enkel_ctd

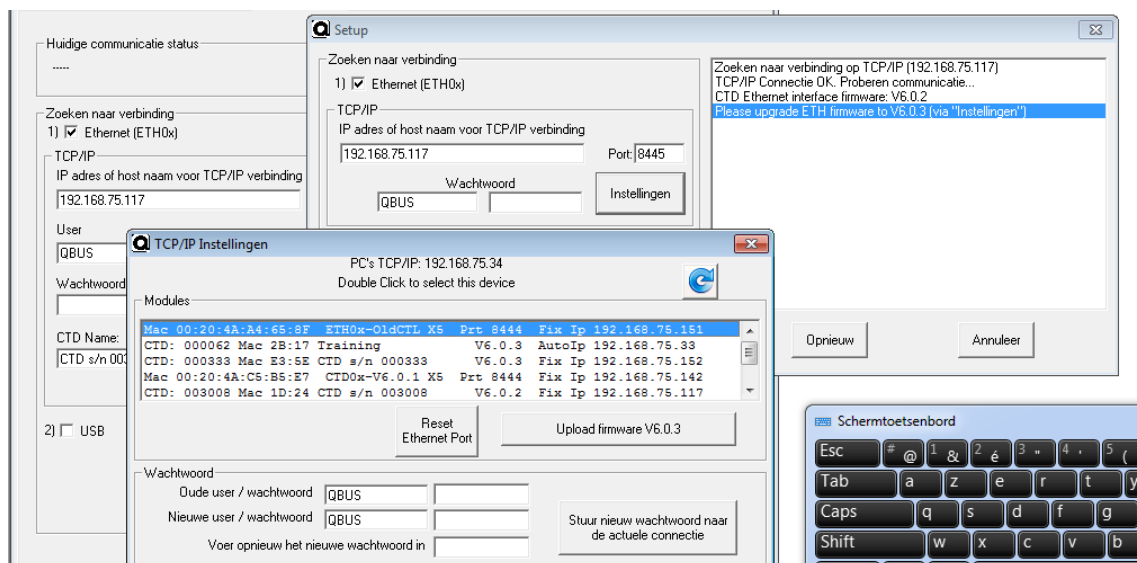
Installeer de nieuwe System Manager, klik op Hulpprogramma's - Setup en je ziet het onderstaande scherm. Klik op de tab Verbinding om met de Controller te verbinden.



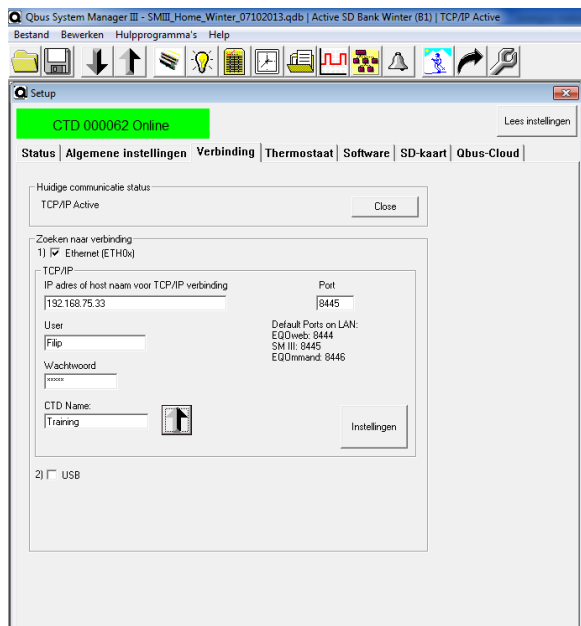
Indien er geen verbinding mogelijk is, klik op “Instellingen” en een nieuw scherm zal geopend worden. Klik op de blauwe pijl in de rechter bovenhoek van het nieuwe scherm zodat alle beschikbare controllers weergegeven worden. Dubbel-klik op de relevante controller om met deze verbinding te maken, en vul de correcte username en het correcte wachtwoord in. Indien u zelf nog geen username en wachtwoord had aangemaakt, gebruik de standaard parameters: username “QBUS” en het wachtwoord leeglaten.



Indien de Controller nog niet de correcte firmware heeft zal zoals aangetoond in het volgende scherm de boodschap “Please upgrade ETH firmware to...” verschijnen. Klik op “Instellingen”, selecteer indien nodig de correcte controller en klik dan op de knop “Upload Firmware V6.0.3”.

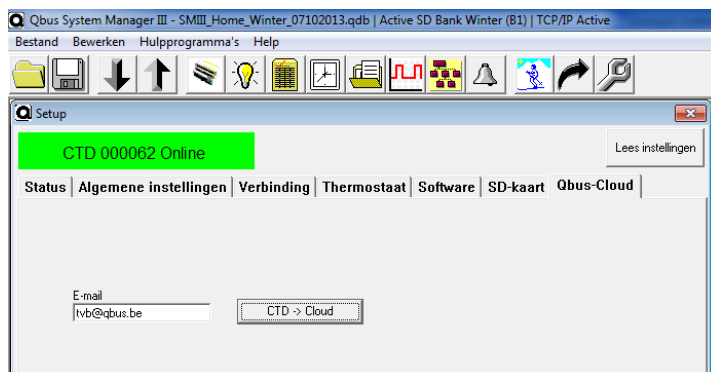


Zodra deze upload is gebeurd klik je op “Lees Instellingen” in het Setup Scherm en krijg je de melding dat de Controller on-line is.



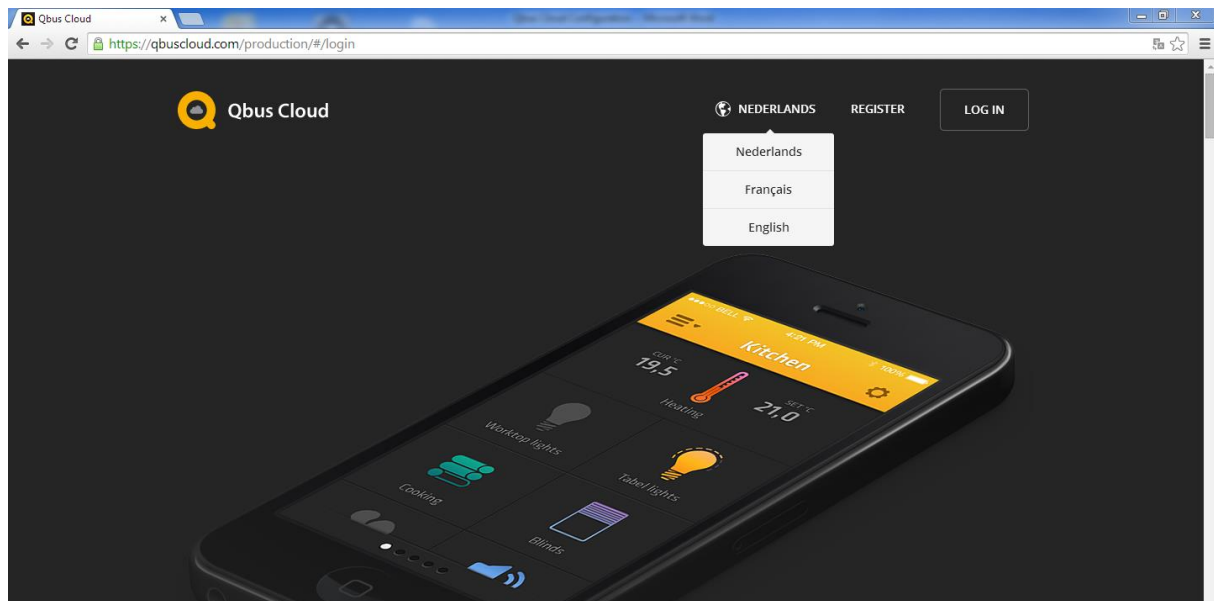
Stap 2. Meld de Controller aan aan de Qbus Cloud

Klik nu op de tab “Qbus Cloud”. Daar kan je een e-mail adres invullen - zodra dit is ingevuld klik je op de knop “CTD → Cloud” en wordt de Controller geregistreerd in de Qbus Cloud. Op het scherm zal nu een activatiecode verschijnen - **BEWAAR DEZE ZORGVULDIG!!!** Diezelfde activatiecode zal ook per e-mail worden verstuurd naar het opgegeven e-mail adres.



Stap 3: Registreer jezelf bij Qbus Cloud

Ga naar de site www.qbuscloud.com en klik op de “Registreer” -knop.



Vul het serienummer van de Controller in (die zoals hierboven beschreven is aangemeld aan de Qbus Cloud), en vul daarna de activatiecode (verkregen zoals hierboven beschreven) in.

Het opgegeven serienummer komt in aanmerking voor het gebruik van Qbus cloud.

Gelieve de activatiecode in te vullen die je kreeg bij de activatie van je controller of bij de aankoop van je nieuwe controller.

Activatie code

Verzend

Even geduld, we controleren of het opgegeven serienummer geldig is.

Het opgegeven serienummer komt in aanmerking voor het gebruik van Qbus cloud.

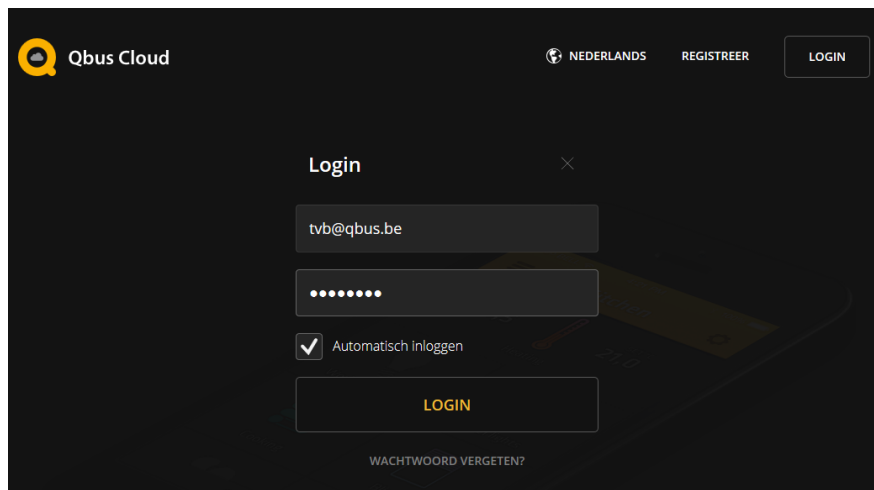
Gelieve de activatiecode in te vullen die je kreeg bij de activatie van je controller of bij de aankoop van je nieuwe controller.

Activatiecode

CONTROLEER

Indien het bericht wordt weergegeven dat het serienummer niet geldig is, werd de controller niet correct geregistreerd. Volg de stappen hierboven beschreven om uw controller te registreren.

Vul nu uw persoonlijke gegevens in, waaronder het wachtwoord waarmee je op Qbus Cloud wil aanmelden. Klik op Login - je bent nu verbonden met Qbus Cloud.



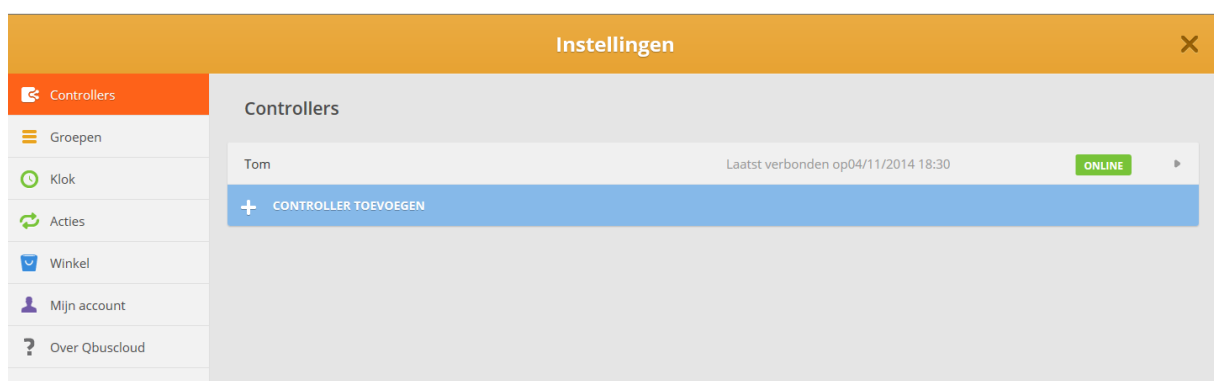
Stap 4: Configureer de Qbus Cloud

OPMERKING: DE VOLLEDIGE CONFIGURATIE VAN DE QBUS CLOUD KAN ENKEL GEDAAN WORDEN VIA EEN TABLET OF COMPUTER. VIA SMART PHONES KAN SLECHTS EEN BEPERKTE CONFIGURATIE UITGEVOERD WORDEN OMWILLE VAN DE BEPERKTE GROOTTE VAN HET SCHERM.

De Qbus Cloud applicatie moet nu nog geconfigureerd worden, druk daarvoor op het wielletje rechtsboven in de Gele Titelbalk “Qbus Cloud”



Het volgende scherm verschijnt:



“CONTROLLERS”

In het veld Controllers kunnen additionele controllers onder dezelfde account toegevoegd worden. Verschillende uitgangen van verschillende controllers kunnen zo op eenzelfde Cloud applicatie teruggegeven worden.

"GROEPEN"

OPGELET: VOORALEER DE QBUS CLOUD TE CONFIGUREREN MOET VIA DE QBUS SYSTEM MANAGER HET QBUS SYSTEEM ZELF GECONFIGUREERD ZIJN (UITGANGEN TOEGEWEEZEN).

Door te klikken op "Groepen" kan je groepen aanmaken. Klik op "Groep Toevoegen", dan kan een keuze gemaakt worden tussen een Manuele of een Automatische groep toevoegen.

Opmerking: Om terug te keren naar de vorige stap klik je op de pijl bovenaan, 

of om de configuratie af te sluiten en naar het hoofdscherm van de Qbus Cloud te gaan klik je op het kruisje rechts boven. 



Om een manuele groep toe te voegen moet je eerst de groep een naam geven, en dan zelf de uitgangen kiezen die in die groep horen.

← Salon ×

Type groep: **Manueel**

Naam groep

Salon

Uitgangen

Uitgang toevoegen +

✗ Sleep om te verwijderen

Een automatisch groep is een groep die automatisch zal worden aangemaakt op basis van locatie of op basis van het type uitgang. Om een automatische groep obv locatie aan te maken moeten in de configuratie van de System Manager wel de locaties toegewezen worden aan de uitgangen. In de automatisch groep obv type uitgang kan gekozen worden tussen de verschillende types zoals dimmers, aan/uit, CO₂, sferen, thermostaten,... Het voordeel van een automatisch groep is dat, als er ooit een extra uitgang wordt aangemaakt van hetzelfde type of waaraan dezelfde locatie wordt toegewezen in de system manager, deze automatisch in de Qbus Cloud in de correcte groep zal verschijnen.

← Nieuwe groep ×

Maak een groep aan op basis van de locatie.

Op basis van locatie

Maak een groep aan op basis van het type uitgang.

Op basis van type uitgang

← Nieuwe groep ×

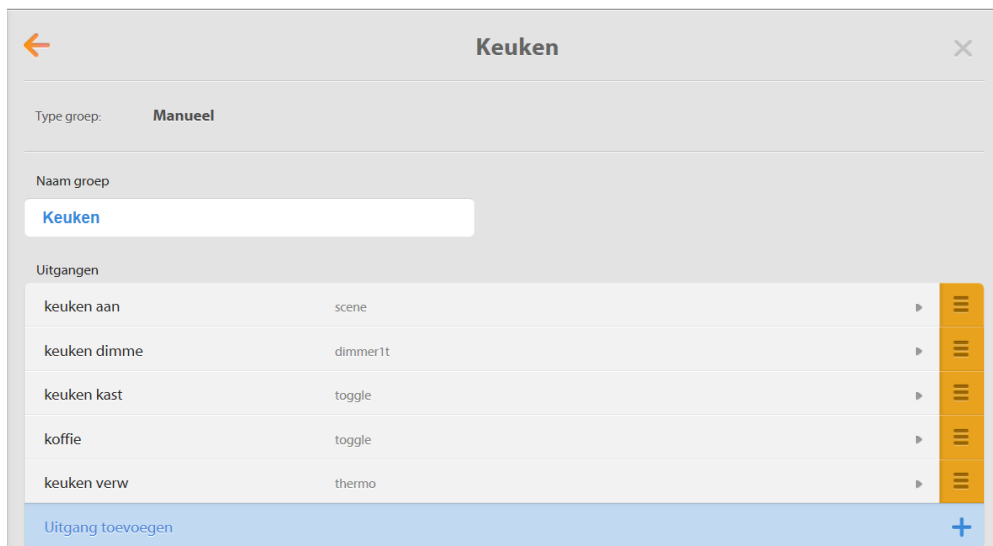
Maak een groep aan op basis van het type uitgang.

Co2

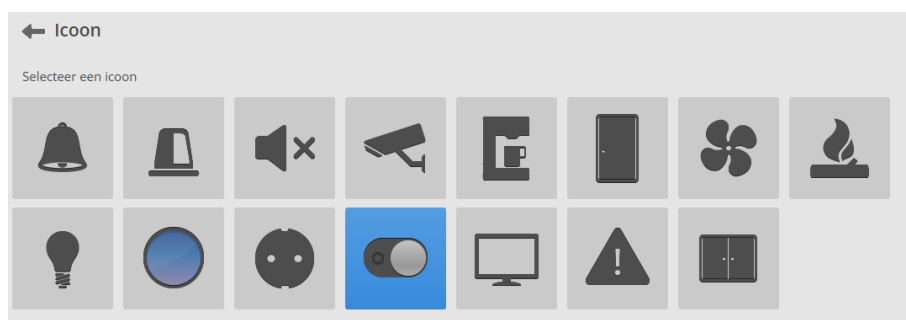
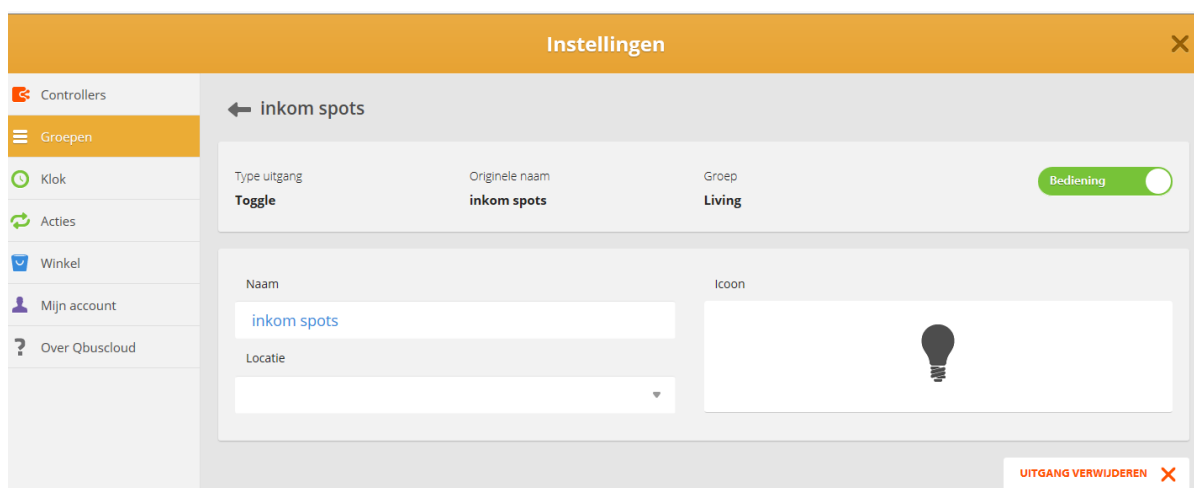
Groep toevoegen

Een bestaande groep kan ook aangepast worden: bij een manuele groep kunnen uitgangen toegevoegd en verwijderd worden, een andere volgorde krijgen (door op het gele “lijst”-symbool rechts te klikken  en de groep te verslepen naar een andere positie), of kunnen andere iconen toegewezen worden. Klik op de naam van de uitgang in de groep om deze te

wijzigen. Door op het gele vlakje rechts op de uitgang te klikken en vast te houden kan de volgorde van de uitgangen gewijzigd worden.



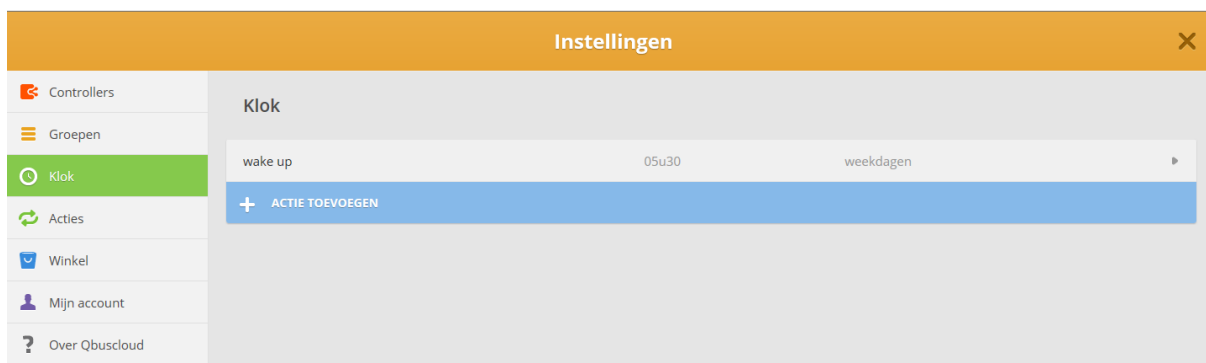
Indien op “Uitgang toevoegen” geklikt wordt zal de lijst van aangemaakte uitgangen (via de Qbus System manager) tevoorschijn komen en kunnen de relevante uitgangen geselecteerd worden. Zowel namen als iconen kunnen aan de gekozen uitgang toegewezen worden. Door op het groene veld “Bediening” te klikken wijzigt dit in een rood veld “enkel lezen”. Dit is nuttig indien bepaalde uitgangen enkel een status weergeven (bvb raam open, beweging aan,...) en niet hoeven bediend te worden.



In een automatische groep kan je zelf geen uitgangen toevoegen of verwijderen - dit is nl automatisch ifv locatie of type. Je kan we het icoon aanpassen indien er andere iconen beschikbaar zijn voor dezelfde uitgang

“KLOKKEN”

In de Qbus Cloud kunnen ook klokken ingesteld worden. Deze klokken worden uitgevoerd op de gekozen tijdstippen zodat je bvb de Qbus installatie kan gebruiken als wekker: rolluiken op, lichten op 20%, koffie aan, verwarming op comfort. Let wel, enkel sferen kunnen aan een klok toegewezen worden, geen individuele uitgangen.



←

Nieuwe actie

×

Sfeer:

alarm

Welk uur?

06 : 30

Wanneer wil je deze sfeer uitvoeren?

Eenmalig

Eenmalig

Herhaald

←

Nieuwe actie

×

Sfeer:

alarm

Welk uur?

06 : 30

Wanneer wil je deze sfeer uitvoeren?

Herhaald

Actie toevoegen

Welke dag?

☒ Maandag
 ☒ Dinsdag
 ☒ Woensdag
 ☒ Donderdag
 ☒ Vrijdag
 ☐ Zaterdag
 ☐ Zondag

←

Actie

×

Sfeer:

alarm

Inschakelen / Uitschakelen

1 0

Welk uur?

06 : 30

Wanneer wil je deze sfeer uitvoeren?

Herhaald

Welke dag?

☒ Maandag
 ☒ Dinsdag
 ☒ Woensdag
 ☒ Donderdag
 ☒ Vrijdag
 ☐ Zaterdag
 ☐ Zondag

✕ Sleep om te verwijderen



Een klok kan eenvoudig aan- of uitgezet worden door op de klok te klikken en te verslepen tussen 1 en 0.



“MIJN ACCOUNT”

Hier kunnen de voorkeuren van de gebruiker (taal, wachtwoord,...) ingesteld worden. Hier wordt ook weergegeven op welke diensten de gebruiker is ingeschreven en wanneer een abonnement verloopt of hoeveel berichten nog kunnen gestuurd worden met de aangekochte service.

Instellingen

Controllers

Groepen

Klok

Acties

Winkel

Mijn account

Over Qbuscloud

Afmelden

Mijn account

PROFIEL AANPASSEN

WACHTWOORD AANPASSEN

Je huidige mogelijkheden

Visualiseren uitgangen	✓
Bedienen uitgangen	✓
Aankamen acties	✓
E-mail	✓
E-mail Abonnement Onbeperkt	
SMS	✓
SMS pack 100 Abonnement	100 sms 'en resterend (geldig tot 31/10/2015)
SMS 30 Abonnement	30 sms 'en resterend deze maand

ABONNEMENTEN

E-mail

Onbeperkt e-mailen voor €3.99 / maand

SMS 30

30 SMS'en per maand voor €5.99 / maand

SMS 100

100 SMS'en per maand voor €15.99 / maand

PACKS

SMS pack 100

100 SMS'en voor €29.99

Lopende abonnementen

E-mail Volgende betaling op 30 November 2014 € 47.88 per jaar BEÏNDIGEN	SMS 30 Volgende betaling op 30 November 2014 € 71.88 per jaar BEÏNDIGEN
---	---

“WINKEL”

De Qbus Cloud visualisatie, bediening en klok-functionaliteit is gratis voor elke Qbus klant die een controller met Ethernetpoort heeft aangekocht. Bovenop deze gratis diensten kunnen in de Qbus Winkel extra services gedownload worden. Bepaalde van deze services zullen gratis zijn, andere zijn betalend.

Instellingen

Controllers

Groepen

Klok

Acties

Winkel

Mijn account

Over Qbuscloud

Qbus Cloud Store

IN DE KUIJER

ALLE ACTIES

NIEUW IN DE STORE

Verzend e-mail met attachment op basis van Qbus event

Verzend SMS op basis van Qbus event

Uitgang koppelen

Als je meer wilt weten over een Actie in de Qbus winkel, klik op de respectievelijke actie en klik dan op “Gebruik deze actie” indien je ze wenst te gebruiken.

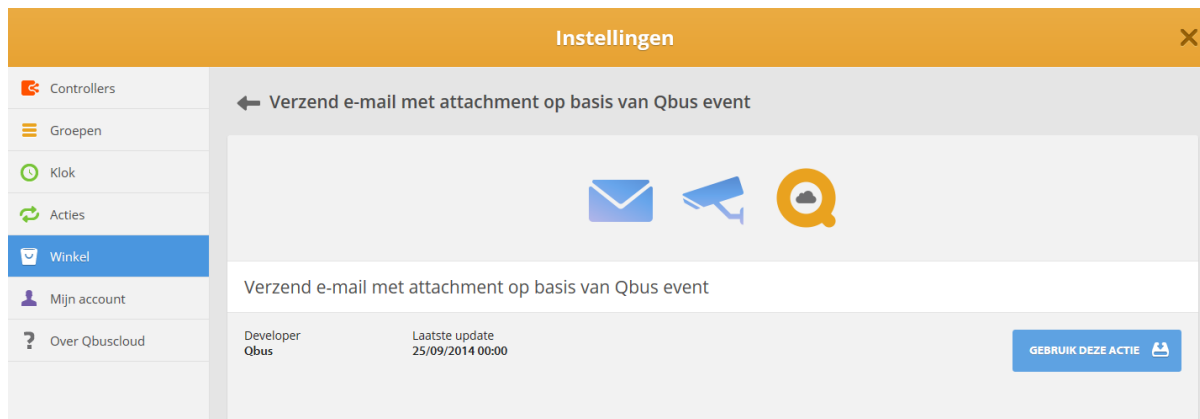
Indien deze actie een betalende service is, zal dit gemeld worden in een pop-up scherm. Door de instructies op het scherm te volgen kan deze service aangekocht worden; na aankoop kan de actie onmiddellijk gebruikt worden. Om de relevante actie te configureren zult u in het “Acties” scherm van de configuratie terecht komen.

Volgende services zijn momenteel beschikbaar:

Qbus Cloud configuratie

TVB 04112014_2 NL

E-mail service: gratis

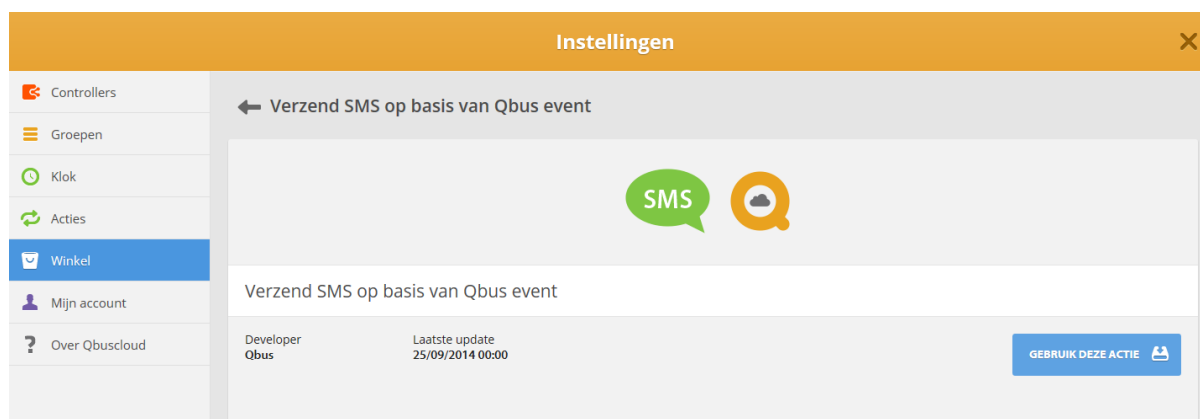


Met deze service kunnen e-mails gestuurd worden van een Qbus-installatie naar een e-mail adres zodra iets in het gebouw gebeurt. Zo kunnen mails worden verstuurd als een raam of deur open gaat, een bepaalde temperatuur wordt bereikt, of wanneer de zonnepanelen een bepaald vermogen opgebracht hebben. In de e-mail zelf kan een boodschap gezet worden, en kan ook de status van een bepaalde uitgang getoond worden.

Het is eveneens mogelijk een attachment aan deze mail toe te voegen. Dit is voornamelijk bedoeld om beelden van een IP-camera mee te sturen wanneer een e-mail wordt uitgestuurd als iemand aanbelt.

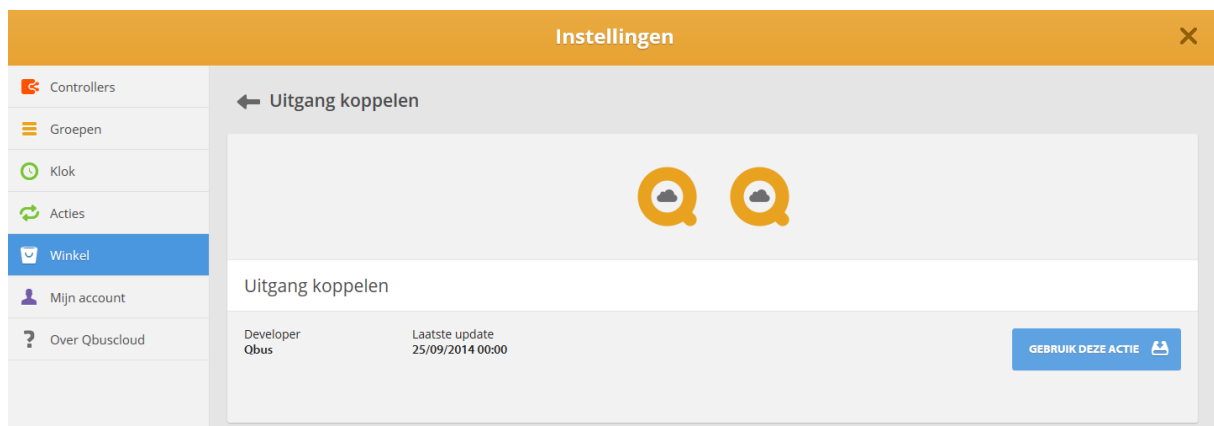
SMS Services:

- **SMS30: 30 SMS-berichten per maand (niet overdraagbaar) - 5,99€ per maand incl. BTW**
- **SMS100: 100 SMS-berichten per maand (niet overdraagbaar) - 15,99€ per maand incl. BTW**
- **SMS Pack: prepaid pack met 100 SMS-berichten die binnen het jaar gebruikt kunnen worden - 29,99€ incl. BTW**



Deze dienst laat uw Qbus installatie SMS-berichten sturen naar uw telefoon, waar ook ter wereld u zich bevindt. Indien een raam open gaat, iemand in de tuin loopt, er beweging is in een woning (of er géén beweging is geweest gedurende een bepaalde tijd in een service flat), wordt een SMS uitgestuurd naar een door u gekozen telefoonnummer.

Uitgangen en controllers koppelen: gratis



Indien u verschillende controllers hebt in één gebouw of op verschillende locaties, kunt u uitgangen die op verschillende controllers zitten met elkaar linken. Zo wordt een “nacht mode” uitgevoerd op het gelijkvloers, ook uitgevoerd op alle verdiepen, ook als daar andere controllers zitten.

Ook binnen dezelfde controller kunnen met deze service uitgangen gelinkt worden. Indien u wenst dat de screens van het salon sluiten indien de dimmers uitgezet worden, is dit via deze service mogelijk. Zo kunt u op een heel makkelijke manier beperkte logica creëren zonder de System Manager te moeten opstarten.

Opgelet: momenteel is het enkel mogelijk om verschillende uitgangen die eenzelfde status hebben tegelijk naar een andere gelijke status te wijzigen (bvb. als uitgang 1 en uitgang 2 beiden uit staan, zal uitgang 2 geactiveerd worden als uitgang 1 wordt aangezet. Het is niet mogelijk uitgang 1 uit te zetten als uitgang 2 aan gaat).

“ACTIES”



In dit veld kunt u de services die u via de Qbus Winkel hebt gedownload, configureren. In het overzichtsscherm ziet u de aangemaakte acties, wanneer deze de laatste keer werden uitgevoerd en indien deze actie actief (AAN) of niet actief (UIT) staat. Door op de actie te klikken kunt u deze verder aanpassen.

Klik op “Actie Toevoegen” om een nieuwe actie aan te maken.

Een e-mail actie toevoegen

Het e-mail adres dat het bericht moet krijgen, de titel van de e-mail en het bericht zelf moeten in de respectievelijke velden ingevuld worden. In het veld “Bericht” kan ook een de status van een uitgang toegevoegd worden. Klik op “Status <tag> toevoegen” en selecteer de uitgang wiens status moet weergegeven worden. De weergegeven status zal “True” of “False” zijn.

The screenshot shows a settings window titled 'Instellingen' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar, there is a back arrow and the text 'application_email_qbus_title'. The main content area is divided into several sections. The first section is 'Ik wil...' (I want...) with a dropdown menu showing 'een e-mail versturen met attachment' and a gear icon. Below this, there are two columns of input fields. The left column has 'e-mailadres' with the value 'tvb@qbus.be' and 'bericht' with the value 'De kinderen zijn thuis'. The right column has 'onderwerp' with the value 'Kinderen Thuis' and a 'Status <tag> toevoegen +' button. Below these fields, there is a checked checkbox 'Camerabeeld meesturen als attachment'. Underneath, there are three more input fields: 'Camera login' with the value 'admin', 'Camera wachtwoord' with a masked password '.....', and 'Camera URL (mjpeg url)' with the value 'video.mjpeg'. At the bottom left, there is a blue button labeled 'GA VERDER >'.

Met de e-mail kan ook een camerabeeld meegestuurd worden als attachment. Vink het veld naast “Camerabeeld meesturen als attachment” aan, en vul de login, wachtwoord en camera URL gegevens in in de respectievelijke velden. Klik dan op “Ga verder”.

Nu kunt u een voorwaarde kiezen waaraan voldaan moet zijn om die e-mail uit te sturen. Klik op de selectiebox onder “Ingang”, en kies welke uitgang moet gewijzigd zijn om een e-mail uit te sturen. Afhankelijk van de mode van de uitgang kunnen verschillende paramaters ingesteld worden:

- AAN/UIT mode of timer: moet de uitgang aan (“Optie” ON = “True”) of uit (“Optie” ON = “False”) staan?
- Dimmer: selecteer het percentage waarop de dimmer moet staan om de mail uit te sturen
- Thermostaat:
 - o Set = gevraagde temperatuur
 - o Cur = huidige kamertemperatuur
 - o Reg = regime

Zodra een uitgang de vooropgestelde waarde bereikt, wordt de e-mail uitgestuurd.

Instellingen

← application_email_qbus_title

Ik wil...

een e-mail versturen met attachment

... Wanneer

selecteer ingang

Ingang Optie Optie

Tom - Inkom spots On True

Tom - Emilia kast

Tom - Emilia vent

Tom - Gang boven

Tom - Haard

Tom - Hall beneden

Tom - Hall boven

Tom - Inkom spots

Er kunnen twee voorwaarden gesteld worden die beiden moeten voldaan zijn vooraleer een mail wordt uitgestuurd.

Instellingen

← een e-mail versturen met attachment wanneer "gang boven" verandert naar "True" en "#nacht" verandert n...

Aangemaakt op	Laatst uitgevoerd	Status
11/05/2014 13:28	nooit	Actief

Aan

Ik wil...

een e-mail versturen met attachment

... Wanneer

gang boven verandert naar True

... En

#nacht verandert naar True

ACTIE TESTEN

ACTIE VERWIJDEREN

Indien een e-mail moet uitgestuurd worden op basis van meer dan twee voorwaarden (bvb. als niemand thuis is, en het is tussen 20h en 23h en er is beweging in de hall), dan kunt u via de logica in de System Manager een “fictieve” uitgang aanmaken die geactiveerd wordt wanneer bijvoorbeeld niemand thuis is en het na 20h en voor 23h is. Die fictieve uitgang kan dan gebruikt worden in de Qbus Cloud in combinatie met de uitgang “Beweging Hall” om een e-mail uit te sturen.

Via de knop “Actie Testen” zal de actie uitgevoerd worden en zult u een e-mail ontvangen.

Een SMS actie toevoegen

Vul het telefoonnummer in dat de SMS moet ontvangen. **Let er op om het telefoonnummer als volgt in te vullen: +”landcode””telefoonnummer” (+32475123456).**

In het veld “bericht” kan je een bericht invullen dat als SMS zal worden weergegeven. Net zoals bij het berichtenveld van de e-mail, kan je ook hier een uitgang toevoegen waarvan de status (True / False) zal worden weergegeven in de SMS.

The screenshot shows the 'Instellingen' (Settings) window for 'application_sms_qbus_title'. The window has a title bar with a close button. Below the title bar, there is a back arrow and the text 'application_sms_qbus_title'. The main content area has a header 'Ik wil...' followed by a text input field containing 'een sms versturen'. Below this is a 'GSM nummer (bijvoorbeeld +32123456789)' field with the value '+32475123456'. There is also a 'bericht' field with the text 'Er is iemand aan de voordeur. Beweging bu...'. A blue button labeled 'GA VERDER' with a right arrow is at the bottom left. A dropdown menu is open, showing a list of outputs: Tom - #bewegingsas - On, Tom - #dagfictief - On, Tom - #nacht - On, Tom - #sms alarm a - On, Tom - @pkgng deur d - On, Tom - @wc spot_det - On, Tom - _Jed uit - On, and Tom - _pkgng deur m - On.

Nu kunt u een voorwaarde kiezen waaraan voldaan moet zijn om die e-mail uit te sturen. Klik op de selectiebox onder “Ingang”, en kies welke uitgang moet gewijzigd zijn om een SMS uit te sturen. Afhankelijk van de mode van de uitgang kunnen verschillende paramaters ingesteld worden:

- AAN/UIT mode of timer: moet de uitgang aan (“Optie” ON = “True”) of uit (“Optie” ON = “False”) staan?
- Dimmer: selecteer het percentage waarop de dimmer moet staan om de SMS uit te sturen
- Thermostaat:
 - o Set = gevraagde temperatuur
 - o Cur = huidige kamertemperatuur
 - o Reg = regime

Zodra een uitgang de vooropgestelde waarde bereikt, wordt de SMS uitgestuurd.

Er kunnen twee voorwaarden gesteld worden die beiden moeten voldaan zijn vooraleer een SMS wordt uitgestuurd. Net zoals bij de e-mail kan de Qbus logica (in de System Manager) gebruikt worden meer dan twee voorwaarden te stellen vooraleer een SMS wordt uitgestuurd. Voor meer info, zie onder “E-mail versturen”.

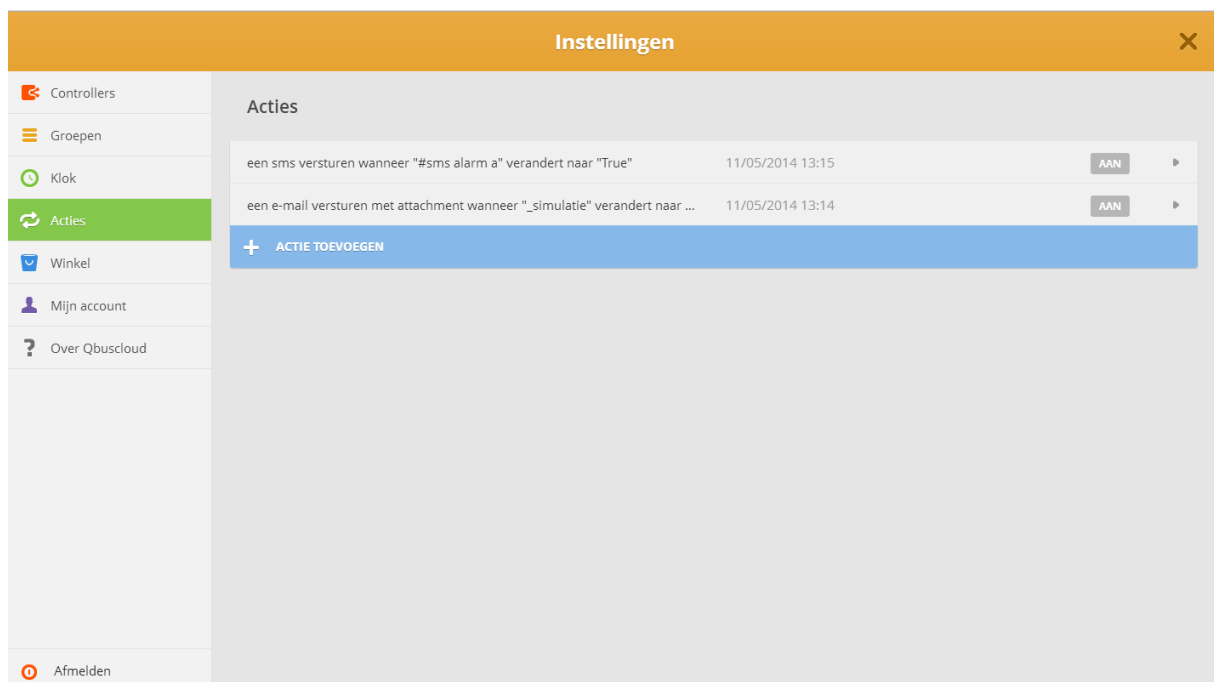
Via de knop “Actie Testen” zal de actie uitgevoerd worden en zult u een e-mail ontvangen.

Uitgangen koppelen

Via deze actie kunnen uitgangen met elkaar gekoppeld worden. Dit kunnen zowel uitgangen op dezelfde controller zijn als uitgangen die op verschillende controllers zitten.

Opgelet: momenteel is het enkel mogelijk om verschillende uitgangen die eenzelfde status hebben tegelijk naar een andere gelijke status te wijzigen (bvb. als uitgang 1 en uitgang 2 beiden uit staan, zal uitgang 2 geactiveerd worden als uitgang 1 wordt aangezet. Het is niet mogelijk uitgang 1 uit te zetten als uitgang 2 aan gaat).

“AFMELDEN”



Om af te melden, klik op “Afmelden” links onder op het scherm.

Klik nu op het kruisje rechtsboven, jouw Qbus Cloud is geconfigureerd en je bent klaar om deze te gebruiken. Have fun!

